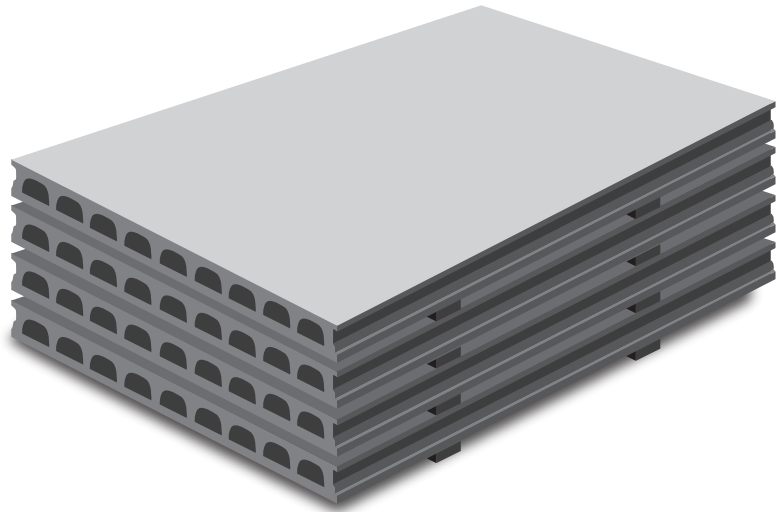


# HOLLOW CORE SLAB

แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดรูกลอง

# H



## น้ำหนักเบา

แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปของ VCON นั้น เป็นคอนกรีตเสริมด้วยลวดอัดแรง ใช้เป็นโครงสร้างพื้นของอาคารทั่วไป มีน้ำหนักเบาเมื่อเทียบกับ โครงสร้างพื้นแบบอื่นๆ ใช้รับน้ำหนักได้ทันทีและทนต่อแรงกดทับได้ดีโดยไม่จำเป็นต้องใช้สิ่งก่อสร้างชั่วคราวรองรับ มีความกว้างทั่วไปประมาณ 120 เมตร ในขณะที่ความหนาและความยาวจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดของงานและขนาดของคาน



## ป้องกันเสียงและอุณหภูมิ

เนื่องจากแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปมีรูกลองช่องอากาศภายใน จึงช่วยลดการกระจายของคลื่นเสียงและอุณหภูมิได้ ซึ่งแผ่นที่มีฉนวนกันความร้อน ค่าการส่งผ่านของเสียง (STC) จะอยู่ที่ 47 ถึง 57 และ ค่าการส่งผ่านเสียงกระแทก (IIC) อยู่ที่ประมาณ 20 ถึง 70 สำหรับแผ่นที่ไม่มีคอนกรีตทับหน้า



## ทนความร้อนจากอัคคีภัย

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปถูกออกแบบให้สามารถทนความร้อน ได้นานถึง 4 ชั่วโมง เพราะเนื้อคอนกรีตห่อหุ้มเหล็ก และมีความหนา เพียงพอต่อการทนความร้อน



## สะดวกและรวดเร็ว

ช่วยลดเวลาในการเจาะพื้นเพื่อเดินระบบไฟฟ้าและท่อน้ำลักษณะโครงสร้างของแผ่นมีผิวบนและผิวล่างบางช่วยให้การดัดแปลงเจาะสกัดเปิดช่องคอนกรีตทำได้ง่ายสะดวกและรวดเร็ว

8 CM

10 CM

12 CM

15 CM

20 CM

25 CM

30 CM

40 CM